

Indice

Introduzione	pag.	11
1. L'emergere della teoria statistica inglese: l'epoca, le idee, i protagonisti	»	17
1.1. Dalla <i>political arithmetic</i> alla <i>statistics</i> : la statistica come indagine socio-politica	»	17
1.2. Teoria matematica della probabilità e ricerca sociale empirica: verso una ridefinizione della statistica	»	28
1.3. Variabilità e correlazione all'origine della moderna teoria statistica: una vera svolta	»	37
1.4. Gli artefici della teoria della correlazione	»	45
2. Epistemologia, ontologia e metodologia nella teoria statistica inglese: l'elogio della correlazione e la critica dell'idea di causalità	»	59
2.1. L'ambiente intellettuale dell'Ottocento: la scienza in discussione	»	59
2.2. Scienza e metodo nel pensiero statistico di Karl Pearson	»	67
2.3. Fenomenismo, sensismo e conoscenza: l'idea di realtà all'origine dell'epistemologia statistica	»	83
2.4. Correlazione anziché causalità: la nuova arma scientifica contro l'ultimo bastione della metafisica	»	92

3. Lo sviluppo della correlazione come strumento concettuale e operativo della ricerca empirica	pag. 101
3.1. I teorici degli errori e i fondamenti matematici della teoria della correlazione	» 101
3.2. La svolta di Galton: l'emergere dei concetti di regressione e correlazione	» 108
3.3. Formalizzazione e generalizzazione dei concetti di Galton: i moderni strumenti della correlazione	» 120
3.4. Dalla correlazione all'associazione	» 131
3.5. La controversia sulla rilevazione dell'associazione	» 139
4. Interessi sociali, problemi scientifici e ricerca empirica: il punto di partenza e il punto di arrivo dei nuovi concetti e strumenti statistici	» 149
4.1. Premessa	» 149
4.2. Eugenetica, biometria e antropometria: le origini sociali, politiche e scientifiche della correlazione	» 152
4.3. Correlazione e associazione nella ricerca economica e sociale	» 162
4.4. La psicologia correlazionale	» 169
Conclusioni	» 177
Riferimenti bibliografici	» 183
Indice dei nomi	» 201